Monatshefte für
Mathematik

Herausgegeben von

J. Cigler
S. Großer
J. Hejtmanek
E. Hlawka
N. Hofreiter
H. Reiter
L. Schmetterer
K. Sigmund

80. Band, 1975

Springer-Verlag
Wien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1975 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Al-Amiri, H. S., and **M. O. Reade.** On a Linear Combination of Some Expressions in the Theory of the Univalent Functions 257—264

Bauer, K. W. Eine verallgemeinerte Darboux-Gleichung I / A Generalized Darboux Equation I . . . . . 1—11

— Eine verallgemeinerte Darboux-Gleichung II/A Generalized Darboux Equation II . . . . . 265—276

Beck, E. Über komplementäre Ungleichungen mit drei Mittelwerten. Teil 1 / On Complementary Inequalities with Three Means . . . . . 13—29

— Über komplementäre Ungleichungen mit drei Mittelwerten. Teil 2 / On Complementary Inequalities with Three Means. Part 2 161—170

Brinitzer, Evelyn. Über (k,r)-Zahlen / On (k,r)-Integers . . . . . 31—35

Campbell, D. M. An Estimate for Meromorphic Functions with Finite Spherical Surface Area Satisfying a Minimum Modulus Condition . . . . . 81—84

Douglas, A. J., and **H. K. Farahat.** The Homological Dimension of an Abelian Group as a Module over its Ring of Endomorphisms. III . . . . . 37—44

Dreseler, B., and **W. Schempp.** On the Fourier Transformation on Spaces of (p,q)-Multipliers . . . . . 171—177

Farahat, H. K., s. **Douglas, A. J.**

Fischer, R. Sofic Systems and Graphs . . . . . 179—186

Heatherly, H., and **H. Olivier.** Near Integral Domains II . . . . . 85—92

Horninger, H. Stereographische Projektion und quadratisches Spurenprinzip im R_4 / Stereographical Projection and a Square Principle of Representation in the R_4 . . . . . 187—199

Hoschek, J. Eine Verallgemeinerung des Satzes von Holditch / A Generalization of the Holditch Theorem . . . . . 93—99

Imrich, W., and **H. Izbicki.** Associative Products of Graphs . . . . 277—281

Izbicki, H., s. **Imrich ,W.**

Jank, W. Antitrochoiden, ein Analogon zu den Radlinien / Antitrochoids, Cognates of Cyclic Curves . . . . . 101—114

Johnson, Marjory J. Radicals of Regular Near-Rings . . . . . 331—341

Krall, A. M. On the Solutions of $(ry')' + qy = f$ . . . . . 115—118

Krames, J. Über Drehzykliden vierter Ordnung / On Fourth Order Cyclides of Revolution . . . . . 45—60

Kronhuber, G. Regelflächen im zentroaffinen Raum / Ruled Surfaces in the Centro-Affine Space . . . . . 283—296

Ligh, St., D. Ramakotaiah, and **Y. Venkateswara Reddy.** Near Rings with Chain Conditions . . . . . 119—129

Menke, K. Lösung des Dirichlet-Problems bei Jordangebieten mit analytischem Rand durch Interpolation / Solution of the Dirichlet Problem by Interpolation in Domains Bounded by Analytic Jordan Curves . . . . . 297—306

Mrva, M. Exklusive Graphen und Hamiltonsche Graphen n-ten Grades II / Exclusive Graphs and Hamiltonian Graphs of Degree n . . . . . 131—140

Olivier, H., s. **Heatherly, H.**

Pendl, A. Zur Möbiusgeometrie der Berührkreisscharen / On the Conformal Geometry of One-Parameter Families of Tangent Circles . . . . . 307—318

Peters, J. Representing Positive Definite B-Invariant Functions on $[FC]_B^-$ Groups . . . . . 319—324

Price, J. F. On Local Central Lacunary Sets for Compact Lie Groups . . . . . 201—204

Ramakotaiah, D., s. **Ligh, St.**

Reade, M. O., s. **Al-Amiri, H. S.**

Riha, W. Spaces of Seminorms . . . . . 205—213

Schempp, W., s. **Dreseler, B.**

Schönwald, H. G. Eine Bemerkung zu Verallgemeinerungen der Ungleichung vom arithmetischen und geometrischen Mittel / A Remark about Generalizations of the Arithmetic-Geometric Mean Inequality . . . . . 141—143

Schweiger, F. Der Satz von Hurwitz beim Jacobialgorithmus / The Theorem of Hurwitz for Jacobi's Algorithm . . . . . 215—218

Subrahmanyam, P. V. Completeness and Fixed-Points . . . . . 325—330

Tölke, J. Zur Konstruktion des Krümmungsmittelpunktes einer sphärischen Bahnkurve / Constructions for the Centre of Curvature of a Spherical Orbit . . . . . 61—65

Venkateswara Reddy, Y., s. **Ligh, St.**

White, B. E. Mean-Square Discrepancies of the Hammersley and Zaremba Sequences for Arbitrary Radix . . . . . 219—229

Wunderlich, W. Zur normalen Axonometrie des vierdimensionalen Raumes / Orthogonal Axonometry in Four-Space . . . . . 231—240

Listed in Current Contents